

Klüberalfa YM 3-30 N, YM 3-65 N

Смазочные масла для пластмассовых точек трения с хорошей смачивающей способностью



Ваши преимущества

- Оптимизированная смачивающая способность позволяет экономичное нанесение смазочного материала
- Благодаря высокой стойкости к старению подходит для применений с требуемым ресурсным смазыванием
- Комбинируется с многочисленными сочетаниями материалов
- Особенно подходит для деталей салона автомобиля благодаря нейтральному запаху

Ваши потребности - наше решение

Вы, как производитель компонентов для салона автомобиля или как производитель транспортных средств, нуждаетесь в смазочном материале, который соответствует растущим требованиям по минимизации шума в салоне автомобиля. В то же время Вы заинтересованы в том, чтобы легко и быстро соединить отдельные компоненты в единый узел. Благодаря простому нанесению смазочный материал должен помочь эффективно организовать Ваши рабочие операции в серийном производстве.

Специально для таких требований мы разработали смазочные материалы Klüberalfa YM 3-30 N и YM 3-65 N, которые произведены на основе перфторированного полиэфира (PFPE). Эти масла отличаются хорошей смачивающей способностью и поэтому применяются для простого смазывания тонкой пленкой металлов, эластомеров и термопластов. Основа PFPE обеспечивает превосходную стойкость к старению в широком диапазоне рабочих температур. Klüberalfa YM 3-30 N и YM 3-65 N подходят для тех применений, где необходима ресурсная смазка. Смазочные материалы не горючи и устойчивы к большинству распространенных чистящих средств.

Применение

Klüberalfa YM 3-30 N и YM 3-65 N могут применяться для смачивания металлов и пластмассовых деталей различных форм. Благодаря хорошей совместимости с материалами эти продукты являются Вашим оптимальным выбором для салонов автомобилей. Примеры применения:

- направляющие штанги подголовников
- стыки, места трения и скольжения даже различных сочетаний материалов для минимизации мешающих шумов в таких деталях как, арматура, направляющие

скольжения в консоли подлокотника, подстаканнике, экране навигатора, замковые механизмы бардачков, вентиляционные дефлекторы и т.д.

Общее поведение по отношению к эластомерам и пластмассам

Перфторированные полиэфирные масла в основном нейтральны по отношению к эластомерам и пластмассам (возможное исключение: высокофторированные фторкаучуки). Несмотря на это в особенности перед серийным применением необходимо проверить совместимость смазочного материала со вступающими в контакт материалами.

Указания по применению

Перед первичным смазыванием продуктами серии Klüberalfa YM 3 N мы рекомендуем очистить точку трения бензином-растворителем 180/210, а затем Klüberalfa XZ 3-1. После этого обработать точку трения чистым и сухим сжатым воздухом или горячим воздухом для того, чтобы удалить бензин-растворитель без остатка. При первичном смазывании точка трения должна быть в любом случае с металлическим блеском (это значит, свободной от любых масел, жиров, пота от рук), без частиц загрязнений. Дополнительные рекомендации по применению Вы найдете в паспорте безопасности.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте www.klueber.com. Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	Klüberalfa YM 3-30 N	Klüberalfa YM 3-65 N
канистра, 500 мл	+	+
канистра, 5 л	+	+



Klüberalfa YM 3-30 N, YM 3-65 N

Смазочные масла для пластмассовых точек трения с хорошей смачивающей способностью

Информация о продукте	Klüberalfa YM 3-30 N	Klüberalfa YM 3-65 N
Артикульный номер	090205	090206
Химический состав, масло	PFPE	PFPE
Нижний уровень рабочей температуры	-50 °C / -58 °F	-40 °C / -40 °F
Верхний уровень рабочей температуры	100 °C / 212 °F	120 °C / 248 °F
Внешний вид	прозрачный	прозрачный
Цвет	бесцветный	бесцветный
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 28 мм ² /сек	прибл. 60 мм ² /сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 4,8 мм ² /сек	прибл. 8,5 мм ² /сек
Точка застывания, DIN ISO 3016	<= -50 °C	<= -40 °C
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	60 мес.	60 мес.

Klüber Lubrication – your global specialist

Инновации в мире трибологии – наша страсть. Консультанты Klüber Lubrication, поддерживая с клиентами тесный личный контакт, помогают им добиться успеха во всем мире, во всех отраслях промышленности и во всех сегментах рынка. Благодаря смелым техническим решениям наш опытный и компетентный персонал вот уже более 80 лет производит высокоэффективные смазочные материалы, отвечающие постоянно повышающимся современным требованиям.

Klüber Lubrication München SE & Co. KG /

Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Германия /

телефон +49 89 7876-0, факс +49 89 7876-333.

Данный информационный листок предназначен для технического подготовленного читателя и содержит информацию о возможном применении продукта, которой мы обладали на момент публикации. Он не содержит гарантий тех или иных качеств продукта и не освобождает пользователя от необходимости проводить предварительные испытания с выбранным продуктом. Указаны ориентировочные значения показателей, зависящие от состава смазочного материала, предполагаемой цели использования и метода нанесения. В зависимости от характера механико-динамической нагрузки, температуры, времени эксплуатации и давления характеристики смазочных материалов могут изменяться. Эти изменения характеристик продукта могут повлиять на работу детали. Мы рекомендуем Вам связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить Ваш конкретный случай. По возможности мы с удовольствием предоставим Вам образец продукта для испытаний. Мы постоянно работаем над улучшением нашей продукции, поэтому компания Klüber Lubrication оставляет за собой право в любое время и без предварительного уведомления изменить все технические характеристики, содержащиеся в данном информационном листке.

Издатель и авторское право: Klüber Lubrication München SE & Co. KG. Перепечатка, полностью или частично, разрешена только после предварительной консультации с Klüber Lubrication München SE & Co. KG, с указанием источника и передачей копии документа.